www.cadem.com.ve / cademca@cantv.net
+58 414 6696373 / +58 426 8697905
VENEZUELA



GERENCIA INTEGRADA DE YACIMIENTOS

Instructor: MSc. Eduardo Ríos (40 horas)

DIRIGIDO
Personal técnico y supervisorio trabajando en las gerencias de estudios integrados de yacimientos, desarrollo de yacimientos y producción.

OBJETIVO
Conocer los aspectos prácticos de la gerencia integrada de yacimientos de campos maduros

CONTENIDO

Tema 1. Introducción a la gerencia de yacimientos
El rol de sinergista. División histórica del esfuerzo. Integración de disciplinas. Principios de la Gerencia de Yacimientos. Talleres de Gerencia de Yacimientos. Nuevas Tecnologías que Mezclan las Responsabilidades Tradicionales. Programas Especiales. Simulación de Yacimientos y Mapeo computarizado. Sísmica 3D y Sismología Cruzada de Pozos.

Tema 2. Evaluación de yacimientos maduros
Organizando y Coleccionando Datos. Metodología Paso a Paso. Datos Geológicos. El Proceso de Mapeo del Geólogo. La reevaluación de los Datos Superficiales. Generando nuevos mapas con datos viejos. Preparación del Reporte. Adquisición de Datos. Presentación efectiva.

Tema 3. Gerencia de yacimiento aplicada
Aumentando las reservas recuperables. Escogencia y Evaluación de la Inyección de Agua. Eficiencia de Barrido. Saturación de Fluidos. Fracturas. Distribución de Fluidos. Propiedades de los Fluidos. Heterogeneidad de yacimientos areal y vertical. Niveles de Presión de Yacimiento. Evaluación y Escogencia de la recuperación Mejorada de Petróleo. Escogencia de los Prospectos. Diseño de los Proyectos de Recuperación Mejorada. Monitoreo del Proyecto y Evaluación del Proyecto Final. Escalamiento del Proyecto. Petróleo atrapado. Reinterpretación Geológica Basada en la Historia de Producción.

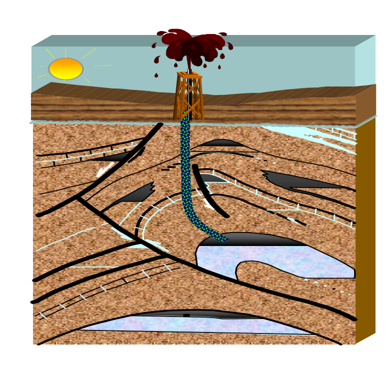
Tema 4. Gerencia de yacimiento aplicada: El rol de la información
Gerencia de Yacimiento. Factores Claves de la Obtención de Información para la Inyección de Agua. Monitoreo del Comportamiento y Caracterización del Yacimiento. Pozos. Facilidades y Operaciones. Mantenimiento de la Calidad del Agua. Monitoreo. Ejemplo de Casos: La Unidad Jeans San Andrés. South Hobbs Unit. West Yellow Creek Field. Ventura Field. Jay Little Escambia Creek Field. Wasson Denver Unit. Los Registros de Información: Una Visión Futurista. El Registro de Información al Comienzo del Proyecto. Sistemas de Gerencia de la Información y Automatización de los Campos.

Tema 5. Estudios Integrados de yacimientos
Misión de la gerencia de producción. Fijación de objetivos. Formación de equipos de trabajo. Equipo de geología y sísmica. Equipo de Petrofísica. Equipo de Yacimientos. Equipo de Simulación de Yacimientos
Ejercicios.

NUESTRO CURSO INCLUYE:
Manual técnico
Soporte técnico y CD del curso
Almuerzo tipo buffet, Coffe break matutino y vespertino
Material POP
Certificado

CONTACTO COMERCIAL
Mariana Valbuena
Teléfono: 0261 7495201 / 0261 7495401/ 0414 6696373

OTRAS MODALIDADES DEL CURSO:
Consulte por cursos in company, adaptados a sus necesidades.



INSTRUCTOR
MSc. Eduardo Ríos
Ingeniero de Petróleo. Universidad del Zulia 1960-1965
Magíster en Ingeniería de Petróleo. Universidad del Zulia. 1977
Magíster en Gerencia de Empresas. Universidad del Zulia. 1994-1996.

Experiencia pedagógica:
1. Profesor en la Escuela de Petróleo, Facultad de Ingeniería, Universidad del Zulia en las Materias Flujo de Fluidos en Medios Poroso, Recuperación Secundaria, Seminario, Técnicas de Investigación, Yacimientos I, II y III, Programación de Métodos Numéricos, Daño a la Formación y Estimulación de Pozos, Recuperación Mejorada de Crudos, Recuperación de Petróleo por Métodos Convencionales, Seguridad Industrial. Desde 1973 hasta el presente.
2. Asesor de Tesis de Grado en Ingeniería de Petróleo sobre los temas: Análisis Estadístico de Núcleos, Análisis Estadístico de la Inyección Alternada de Vapor, Fracturamiento Hidráulico, Correlación Geológica de Yacimientos utilizando Métodos Estadísticos, Estudio de Yacimientos de Condensados, etc.
3. Profesor en el Post Grado de Ingeniería de Petróleo en las materias: Física de Yacimientos, Daño a la Formación, Estimulación de Pozos, Simulación de Yacimientos, desde 1996 hasta el presente.
4. Profesor en Corpoven del Curso: "ANÁLISIS DE PRESIONES DE POZOS'
5. Profesor en Corpoven del Curso "DESARROLLO GERENCIAL PARA SUPERVISORES"

Libros y adiestramientos publicados
1. Análisis de Pruebas de Presión en Pozos, Nivel I. Año 2002
2. Análisis de Pruebas de Presión en Pozos, Nivel II, 2005
3. FORTRAN IV Básico, Año 1979
4. Como adquirir una Computadora para su Negocio, Año 1985
5. Florilegio del Cantar Zuliano, Año 1985
6. Curso: Seguimiento de Yacimientos (1995) para el CIED
7. Curso: Completación de Pozos,
8. Curso: Perfiles en Pozos Entubados para el CIED
9. Diseño del curso a Distancia "Diagnóstico y Reactivación de Pozos" para el CIED.
10. Diseño del curso a Distancia " Daño a la Formación" para el CIED
11. Curso: “Análisis PVT”
12. Curso: “Ingeniería de Yacimientos Básico”
13. Curso: “Ingeniería de Yacimientos Intermedio”
14. Curso: “Recuperación Térmica”
15. Curso: Estadística para la Industria Petrolera
16. Curso: Introducción a la Industria Petrolera

INFORMACIÓN BANCARIA
Banco: MERCANTIL
Cta. Corriente # 0105 0722 71 172202 0458
Banco: B.O.D
Cta. Corriente # 0116 0085 94 0008647127
Nombre de: **CONSULTORÍA Y ADIESTRAMIENTO EMPRESARIAL DE VENEZUELA, C.A.**

CÓDIGO DE PROVEEDOR PDVSA 100125034







